心電図データを並べ替え、絞り込んで表示

複数ある心電図データを解析結果、日付、症状などで絞り込んで表示することができます。心電図データを並べ替え、絞込みすることにより、効率よく判読できます。

並べ替え・絞込みの条件設定をする

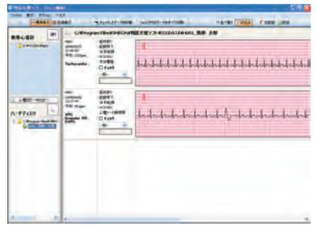
※初期設定では解析結果による並べ替え、絞込み表示されるようになっています。

「並べ替え・絞込み」をすると設定条件を満たした心電図データが表示されます。

絞込み前

絞込みボタンを押した場合

絞込み後



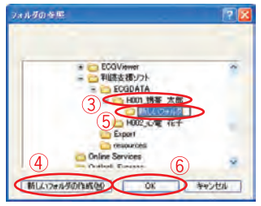
※日付、症状等で並べ替え・絞り込む場合

1. ツールバーで「設定」ボタン（①）をクリックする
   またはメニューバーで「オプション」→「設定」の順に選択する
2. 「並べ替え/絞込み」のタブ（②）をクリックする
3. 心電図データー覧の並べ替え/絞込みの条件を指定する
4. 「OK」（③）をクリックする

（参考）心電図データの整理方法

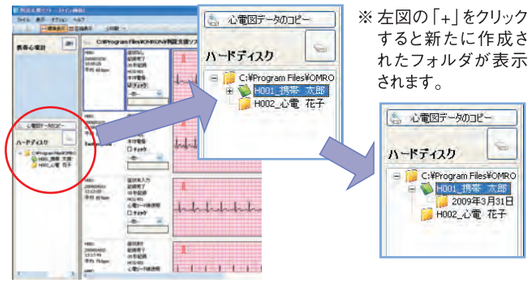
下記の方法で患者さんの心電図データを整理をすることにより、
患者さんの経過が把握しやすくなり、判読の時間短縮にもつながります。

心電図データを来院日ごとに分ける



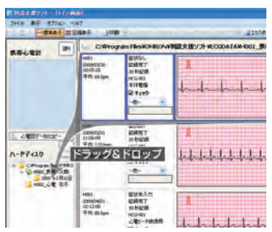
＜来院日ごとのフォルダを作成＞

1. 患者さんのIDフォルダを選択し（①）、 をクリック（②）する
2. フォルダの参照の画面で再度患者さんのIDフォルダを選択する（③）
3. 「新しいフォルダの作成（M）」（④）をクリックする
4. IDフォルダの下に「新しいフォルダ」の名前でフォルダが作成される（⑤）ので、**フォルダ名を変更**する
5. 「OK」（⑥）をクリックする



※ 左図の「+」をクリックすると新たに作成されたフォルダが表示されます。

心電図データを移動する



＜心電図データの移動＞

1. 移動する心電図データをドラッグ&ドロップする（マウスで心電図を選択し、左ボタンを押したまま移動したいフォルダの上まで持っていき、左ボタンを離す）

※ 複数の心電図データをまとめて移動することも可能です。
→メニューバーから「ヘルプ」→「取扱説明書」「ショートカット」をご参照ください。

ご不明な点があれば下記サービスセンターまでお問い合わせください。

オムロン　お客様サービスセンター（心電計専用窓口）
受付時間　月～金 9:00～19:00（土・日・祝日・年末年始を除く）
0120-84-6606

※都合によりお休みさせていただいたり、受付時間帯を変更させていただくことがありますのでご了承ください。

オムロン コーリン株式会社　〒112-0002 東京都文京区小石川一丁目12番14号 日本生命小石川ビル　ホームページ http://www.colin.omron.co.jp/

オムロン ヘルスケア株式会社　〒615-0084 京都市右京区山ノ内山ノ下町24番地　ホームページ http://www.healthcare.omron.co.jp/

VHC01　③ZNア093

©OMRON COLIN Co.,Ltd. 2010, All Rights Reserved.

携帯心電計

判読支援ソフト クイックマニュアル

本クイックマニュアルをお読みになる前に、お手持ちのパソコンへ判読支援ソフトのインストール作業を行ってください。インストール方法は、添付のインストールマニュアルをご覧ください。

携帯心電計を用いた一連の操作手順

1. 判読支援ソフトをインストールする※
貸出前の準備 → 2. ID（患者氏名）を設定する……2ページ
3. 患者さんによる心電図記録
貸出後 → 4. 心電図データをコピーする……2ページ
5. 心電図データを一覧表示する……3ページ
6. 心電図データを印刷する……3ページ

※「**1. 判読支援ソフトをインストールする**」は初回使用時のみです。
添付のインストールマニュアルをご参照ください。

基本操作 1 判読支援ソフトを起動する

以下のいずれかの方法で判読支援ソフトを起動する

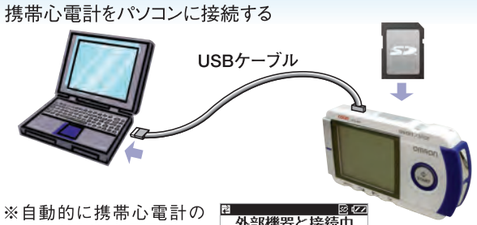
・デスクトップのアイコンをダブルクリック

または

・「スタート」→「すべてのプログラム」→「OMRON」→「判読支援ソフト」→「判読支援ソフト」を選択する

基本操作 2 携帯心電計とパソコンをつなぐ

1. SDメモリカードを携帯心電計に挿入する
2. 携帯心電計をパソコンに接続する



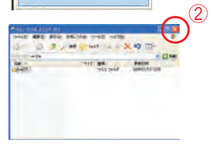
※自動的に携帯心電計の電源が入り、心電図データの取り込み等が可能になります。
※携帯心電計本体には右記画面が表示されます。

3. パソコン本体に携帯心電計のフォルダが表示されていることを確認する。（①）

※携帯心電計のフォルダが表示されない場合

「F5」キーを押すか、もしくはメニューバー「表示」→「携帯心電計の再読み込み」をクリックする。

リムーバルディスクのダイアログボックスが表示されたときは閉じる（②）をクリックする。



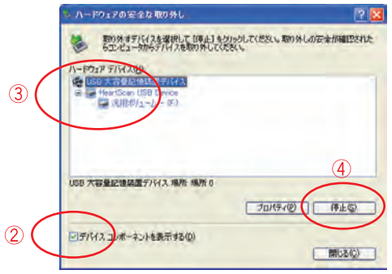
基本操作 3 携帯心電計の外し方

SDメモリカードへの読み書きが完了し、携帯心電計やSDメモリカードを取り外すときは次の手順で操作してください。

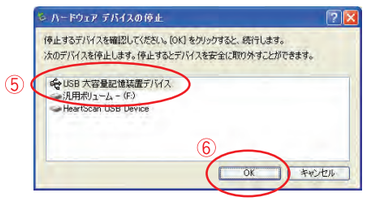
注意 取り外す前に、起動している判読支援ソフトを終了してください。

1. タスクバー右側の「ハードウェアの安全な取り外し」（①）をダブルクリックする

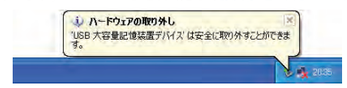
2. 下の画面が表示されたら、「デバイスコンポーネントを表示する」（②）にチェックを入れ、携帯心電計またはSDメモリカードが接続されているドライブを選択（③）する
3. 「停止」ボタン（④）をクリックする



4. 下の画面が表示されたら、正しくドライブが指定されていることを確認（⑤）して、「OK」ボタン（⑥）をクリックする



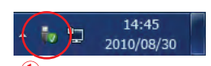
5. 下の画面が表示されることを確認し、携帯心電計の電源をOFFにする



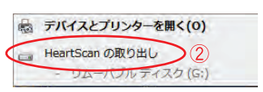
6. USBケーブルを取り外す

Windows7の場合

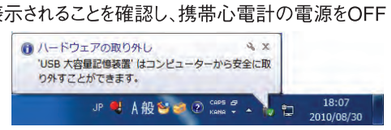
1. タスクバー右側の「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」（①）をダブルクリックする



2. 下の画面が表示されたら、「HeartScanの取り出し」（②）を選択する



3. 下の画面が表示されることを確認し、携帯心電計の電源をOFFにする



4. USBケーブルを取り外す

貸出前の準備：ID設定

携帯心電計で記録された心電図データはSDメモリカードに保存されます。
SDメモリカードにあらかじめIDを設定することで心電図データにIDが記憶されます。
IDを設定すると、パソコンに心電図データを取り込む際、自動的にIDごとのフォルダに振り分けられるので、心電図データの管理がしやすくなります。

1. 判読支援ソフトを起動する（P1基本操作1参照）

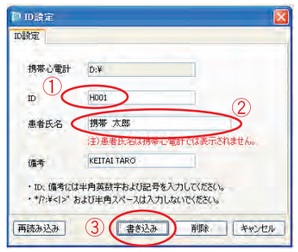
2. パソコンに携帯心電計を接続する（P1基本操作2参照）

3. IDを設定する

注意 SDメモリカードにデータがある場合は、事前に別の場所に保存してください。
IDの登録削除を行うとSDメモリカード内の全ての心電図データが削除されます。

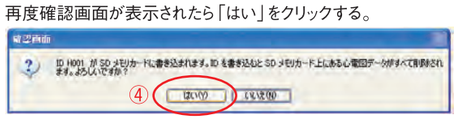
1. ツールバー右側の「ID設定」アイコンをクリックする。
   または
   メニューバーから「オプション」→「ID設定」をクリックする。

2. 設定したいIDを入力する。（①）
   任意で患者氏名、備考を入力する。（②）
   記入が済んだら「書き込み」をクリックする。（③）



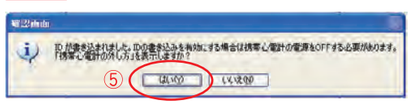
注意
※IDと備考は半角英数字および記号で12文字以内、患者氏名は16文字以内です。
※*/?:¥<i>"および半角スペースは入力しないでください。
※患者氏名は携帯心電計には表示されません。

3. SDメモリカードにこのままIDを書き込む場合は
   「はい」をクリックする。（④）
   再度確認画面が表示されたら「はい」をクリックする。



4. 携帯心電計を外す。
   携帯心電計の外し方が分からない場合は「はい」を押す。（⑤）
   もしくは本クイックマニュアル1ページ目
   「基本操作3　携帯心電計の外し方」を参照する。

注意 携帯心電計の電源をOFFにしないと正しくID設定されません。



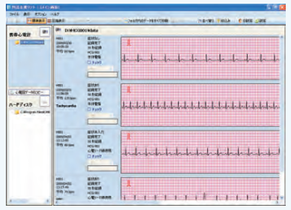
4. 設定したIDを確認する

1. 携帯心電計の「ON／OFF／STOP」ボタンを押し、電源を入れる。
2. 起動時の本体画面でIDを確認する。
3. 携帯心電計の「ON／OFF／STOP」ボタンを長押し（約2秒）し、電源を切る。

貸出後：心電図データのコピー（取り込み）

携帯心電計で記録した心電図データをパソコンにコピーする（取り込む）ことで心電図データの詳細表示などの便利な機能を使うことができます。

心電図データコピー前



心電図データコピー後

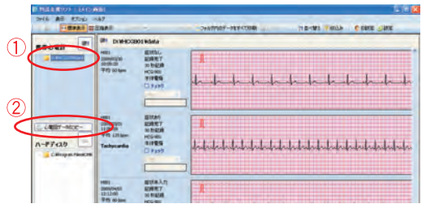
記録した心電図データをハードディスクにコピーすると、心電図データの背景の色が青色から白色に変わります。

1. 判読支援ソフトを起動する（P1基本操作1参照）

2. パソコンに携帯心電計を接続する（P1基本操作2参照）

3. 携帯心電計に記録した心電図データをハードディスクにコピー する

1. 画面左上の「携帯心電計」が選択されていることを確認する。（①）
   画面左中央にある 心電図データのコピー アイコンをクリックする。（②）



ID・患者氏名が設定がされている場合

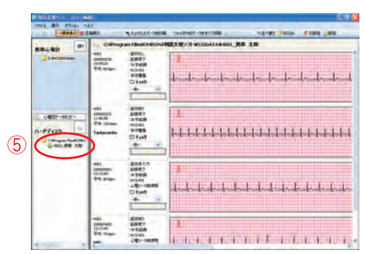
2. 心電図データのコピー画面が表示されたら、ID・患者氏名・備考に入力されている情報を確認し、「コピー」をクリックする。（③）

※ここでの「ID_患者氏名」のフォルダが自動的に作成されます。

※コピー中の画面が表示されます。
「キャンセル」をクリックするとコピーは中断されます。

3. 確認画面のダイアログボックスが表示されたら「OK」をクリックする。（④）

「ID_患者氏名」のフォルダが作成され（⑤）、
フォルダ内の心電図データが一覧表示されます。

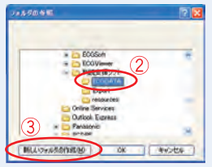


ID・患者氏名が設定がされていない場合

1. 新しいフォルダの作成をクリックする。（①）

2. 「ECGDATA」を選択し、（②）
   新しいフォルダの作成をクリックする。（③）

3. ECGDATAフォルダの下にフォルダが作成されるので、フォルダ名を変更する。（④）
   例）H001_携帯太郎



※④の状態にならない場合は右クリックし、「名前の変更（M）」を選択してください。

4. 「OK」ボタンをクリックする。（⑤）

5. 上記「心電図データのコピー」画面で「コピー」ボタンをクリックする。（⑥）

※指定した名前のフォルダが作成されフォルダ内の心電図が表示されます。

4. 携帯心電計を外す

クイックマニュアルP1「基本操作３ 携帯心電計の外し方」をご参照ください。

心電図データの印刷

※判読支援ソフトの起動を行ってください。

1. 以下のいずれかの方法で印刷したい心電図データを選択する

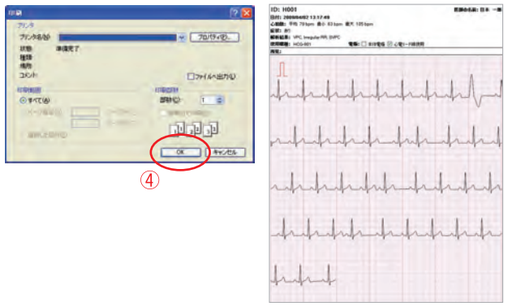
心電図データが1つの場合
印刷したい心電図データをマウスでクリックして選択する。

心電図データが複数ある場合
印刷したい心電図データのチェックボックスにチェックを入れる。（①）

2. ツールバーの印刷アイコンをクリックする

②印刷したい心電図データが1つの場合
③印刷したい心電図データが複数の場合

3. ダイアログボックスで「OK」ボタン（④）をクリックする



便利な機能

●心電図データを圧縮表示し、全体を一目で見わたすことができます。
→メニューバーから「ヘルプ」→「取扱説明書」「心電図データの表示」をご参照ください。

●心電図データの詳細表示ができます。（心電図の拡大、所見の編集など）
→気になる心電図データをダブルクリックすると心電図の詳細を見ることができます。
詳しくはメニューバーから「ヘルプ」→「取扱説明書」「詳細画面の説明」をご参照ください。

●心電図データを特定ファイル（PDF, BMP, JPG）形式で出力することができます。
→メニューバーから「ヘルプ」→「取扱説明書」「心電図データの出力」をご参照ください。